PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN SET-17

EasyTouch PrePack - Controllo degli articoli preconfezionati

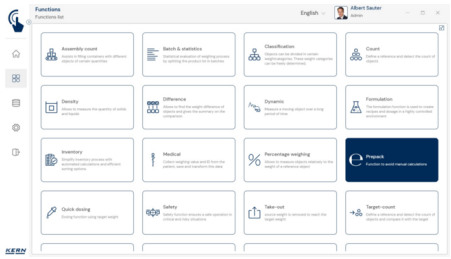
ITALIANO

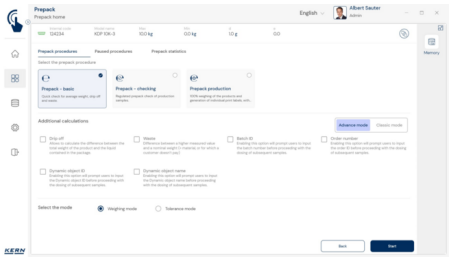


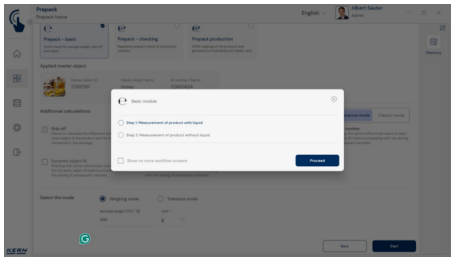
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Nota: Il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base
- EasyTouch PrePack supporta tutti i processi di pesatura relativi alla produzione di articoli preconfezionati con tre funzioni: Basic, Checking e Production
- PrePack Basic: Questa funzione viene utilizzata per determinare rapidamente le quantità medie di riempimento. Tra l'altro, viene utilizzato per regolare le macchine di riempimento in modo da dosare correttamente le quantità. Ogni oggetto pesato può essere registrato individualmente, può essere registrato anche il riempimento eccessivo (Waste). Nelle operazioni di sgocciolamento, viene registrato il peso sgocciolato dell'alimento in una confezione contenente il liquido di infusione. Questo vale anche per i cibi surgelati
- PrePack Checking: Questa funzione applica i calcoli conformi alla legge tedesca sull'imballaggio (FPVO). Viene prelevato un campione casuale, sulla base del quale vengono determinate le quantità di riempimento effettive e valutate in conformità alla norma. Il software calcola i valori medi rilevanti degli elementi campione e li valuta sulla base di criteri normativi (TU, Tabs). Il risultato della serie di misurazioni fornisce informazioni sulla corrispondenza tra le quantità di riempimento effettive e le rispettive quantità di riempimento nominali. Il controllo PrePack consente di scegliere tra un valore di tara fisso (Static tare), la determinazione del valore di tara a priori ("Tare before", soprattutto per le misurazioni durante la produzione) e la determinazione del valore di tara a posteriori ("Tare after", soprattutto per il controllo degli alimenti a valle)
- PrePack Production: Questa funzione supporta tutte le operazioni di preconfezionamento in cui i prodotti devono essere etichettati con pesi e prezzi individuali invece che con una quantità nominale fissa. PrePack Production consente di creare e stampare in modo estremamente efficiente etichette dal design sofisticato, con immagini, codici a barre e dati individuali su peso e prezzo
- Pausa: Ogni serie di misurazioni può essere messa in pausa e i dati possono essere temporaneamente salvati. Le serie di misurazioni messe in pausa possono essere riprese in qualsiasi momento
- Campionatura: l'entità del campione può essere determinata a priori o nel corso della serie di misurazioni
- Protezione con ID: Consente di salvare ogni risultato di pesata pesato e memorizzato con un numero ID (Dynamic Object ID) univoco e un nome ID (Dynamic Object Name), ad esempio, utilizzando uno scanner di codici a barre. Il salvataggio può avvenire in modo semiautomatico o completamente automatico e sempre dopo aver scaricato e caricato nuovamente la bilancia. Ciò significa che l‘utente non deve premere nessun tasto per il salvataggio delle misure e può lavorare in modo efficiente
- Prezzo base e IVA: Nella Produzione PrePack, i prezzi possono essere determinati sia attraverso un prezzo base al grammo o al chilogrammo, sia attraverso un prezzo fisso per range di peso definiti. È possibile mantenere anche l'aliquota IVA in percentuale
- Informazioni nutrizionali: Il sistema è in grado di gestire le informazioni per ogni alimento (vedasi Informazioni obbligatorie). Le informazioni nutrizionali specificate possono essere integrate nell'etichetta stampata sotto forma di tabella
- Immagine: Nell'etichetta di stampa possono essere integrati immagini, loghi e icone a piacere
- Dimensioni e Configurazione: L'etichetta di stampa può essere configurata liberamente e in qualsiasi dimensione, ad es. è possibile adattare blocchi di testo, immagini, grafica e codici a barre come necessario
- Codice a barre: Gli elementi di stampa, ad es. il numero di articolo, possono essere stampati in testo normale o come codice a barre
- Campi di testo liberi: Testi pubblicitari, slogan o descrizioni di prodotti possono essere inseriti e stampati liberamente sull'etichetta di stampa. Sono possibili formattazioni come il grassetto, il corsivo, il sottolineato e diverse dimensioni dei caratteri
- Data di scadenza: Il sistema può calcolare e stampare autonomamente una data di scadenza
- Numero di serie o di lotto: PrePack può assegnare un numero di serie unico o un numero di lotto fisso a ciascuna etichetta di stampa. L'utente può definire prefissi fissi o numeri iniziali specifici per l'emissione dei singoli numeri di serie consecutivi

- Container Master: Nel sistema è possibile creare oggetti di confezionamento (container) con una tara fissa. Queste confezioni possono essere assegnate agli oggetti della PrePack Production, in modo che la variazione della tara comporti automaticamente l'adeguamento dell'oggetto master
- Processo efficiente: Sulla base di tutti i dati anagrafici memorizzati e dei calcoli automatici, ad es. dei prezzi, PrePack Production consente un flusso di lavoro altamente efficiente: L'utente deve semplicemente posizionare sulla bilancia un prodotto confezionato dopo l'altro. PrePack Production registra automaticamente ogni nuovo oggetto di pesatura. Il software registra automaticamente il peso, esegue i calcoli, avvia la stampa dell'etichetta e memorizza i dati nella memoria dei dati di misurazione a prova di manomissione
- Bilance con valutazione della conformità: Come tutte le funzioni di EasyTouch, PrePack può essere utilizzata insieme con bilance tarate KERN (valutazione di conformità secondo NAWID, 2014/31/UE) e memoria alibi integrata. L'ID della memoria alibi della bilancia viene trasferito al software e memorizzato insieme ai dati di misurazione in modo correlato all'oggetto e a prova di manomissione. Utilizzando l'ID alibi relativo al valore misurato nel software, è possibile risalire in modo univoco al valore di peso calibrato nella memoria della bilancia e, se necessario, verificarlo
- Modalità Shopfloor: Con la “Classic Mode”, EasyTouch può essere impostato per determinati gruppi di utenti, in modo da permettere solo determinate operazioni nel software e selezionare solo determinati articoli

Modalità Base e Avanzata: facile e veloce da usare nella vita lavorativa di tutti i giorni

- EasyTouch è utilizzato in molte applicazioni professionali a supporto dei processi di pesata. Di solito l’utente si concentra su un’altra attività principale e il processo di pesata è solo una fase parziale integrata. Per questo motivo deve essere semplice, chiaro e progettato per essere il più possibile privo di errori
- La cosiddetta modalità Base riduce l’interfaccia utente all’essenziale e garantisce un funzionamento snello e semplice. Procedura in modalità Base: in modalità base, l’utente seleziona semplicemente l’articolo desiderato, ad esempio scansionando un codice a barre. Il sistema esegue quindi automaticamente la funzione assegnata, come la pesata, il conteggio dei pezzi, i controlli di tolleranza o altri processi specifici. I dati vengono poi salvati ed è fatta. Questa procedura automatizzata riduce al minimo le fonti di errore e ottimizza notevolmente il flusso di lavoro
- Tutte le funzioni sono completamente disponibili in modalità Avanzata. È ideale per gli utenti esperti che lavorano regolarmente con requisiti più complessi

Informazioni sulla licenza

- La licenza include: Una licenza può funzionare su un terminale (PC, laptop, tablet Android)
- Bilance: Con una licenza è possibile creare e gestire un numero illimitato di bilance
- Comunicazione bilance-terminale: La(le) bilancia(e) possono comunicare con PC, laptop o tablet mediante collegamento seriale, USB, Bluetooth, Ethernet o WiFi

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Panoramica dei pittogrammi KERN



EasyTouch: Adatto per la connessione, trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet



Gestione centrale utenti per funzioni KERN EasyTouch. Per ogni utente si possono salvare i dati base primari, come per es. nome, cognome, immagine. A ogni utente viene assegnato un ruolo utente, che nell'app KERN EasyTouch dispone di diritti configurabili in modo personalizzato. Questa struttura permette di creare utente standard, utente supervisore ecc. Il login nell'app KERN EasyTouch avviene mediante nome utente e password.



In questa memoria sono salvati tutti i dati di pesata e di misurazione stampati e memorizzati. Il salvataggio avviene sull'apparecchio indicatore locale o a livello centralizzato – per tutti i sistemi di pesata collegati – in una server directory (Save Data Server o Save Data Cloud). I dati dinamici possono essere consultati in qualsiasi momento e stampati o esportati sotto forma di tabella.



Tutti i dati di memoria sono salvati in modo da non essere manipolabili. Le modifiche dei dati base sono anch'esse salvate nella memoria dati dinamica a prova di manipolazione (Data Traceability)



Qualificazione apparecchio: concetto di qualificazione conforme alle normative, che comprende i seguenti servizi di validazione: Qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione del funzionamento (OQ)



Funzione centralizzata di salvataggio dati per la memorizzazione aggiuntiva di tutti i dati di misurazione in una server directory locale e centralizzata. In questa directory sono salvati i dati di misurazione di tutti i sistemi di pesata KERN EasyTouch collegati e di tutte le funzioni KERN EasyTouch installate. In particolare per gli utenti con più sistemi di pesata, ciò comporta il vantaggio di avere tutti i dati di pesata consolidati in un'unica banca dati e di dover cercare i dati di misurazione di diverse bilance in una sola tabella. Il salvataggio dati Save-Server è protetto dalle manipolazioni e non è modificabile.